10/533889

Rec'd PCT/PTO 05 MAY 2005

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D 16 DEC 2004
WIPO PCT

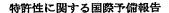
(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

Himm I was a thorn I	
出題人又は代理人 の費類記号 P03-116	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP03/14046	国際出願日 (日.月.年) 04.11.2003 優先日 (日.月.年) 06.11.2002
1 = 200 10 11 10 200 (- 1 0)	8G 18/48, C08L 75/08, C08K 5/3492, 5/521 (C08G 18/48, C08G 101:00)
出願人(氏名又は名称)	大 八 化 学 工 業 株式会社
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条(PCT36条)の	きこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 の規定に従い送付する。
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	を含めて全部で3 ページからなる。
3. この報告には次の附属物件も添付される	れている。 ページである。
	礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)
	したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの た差替え用紙
b 電子媒体は全部で	(電子媒体の種類、数を示す)。
	ように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテー
ブルを含む。(実施細則第8	0 2 号参照)
i e	
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	を含む。
4. この国際予備審査報告は、次の内容を 区 第 I 欄 国際予備審査報	
図 第 I 欄 国際予備審査報	设告の基礎
※ 第 I 欄 国際予備審查報※ 第 I 欄 優先権※ 第 I 欄 新規性、進歩性	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
※ 第Ⅰ欄 国際予備審査報※ 第Ⅱ欄 優先権※ 第Ⅲ欄 新規性、進歩性※ 第Ⅳ欄 発明の単一性の	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 O欠如
※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2)	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 O欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV 欄 発明の単一性の ※ 第 V 欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文前 	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 O欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 競規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文制 第 VI欄 ある種の引用文質 第 VI欄 国際出願の不備 	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 D欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 な献
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 第 II 欄 発規性、進歩性 第 IV 欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文前 」 第 VI欄 ある種の引用文 	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 D欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 な献
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 競規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文制 第 VI欄 ある種の引用文質 第 VI欄 国際出願の不備 	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 D欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 な献
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 競規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文制 第 VI欄 ある種の引用文質 第 VI欄 国際出願の不備 	股告の基礎 生又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 D欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 な献
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 II 欄 競規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文制 第 VI欄 ある種の引用文質 第 VI欄 国際出願の不備 	股告の基礎 主又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 つ欠如 2) に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 大及び説明 文献 開 十る意見 国際予備審査報告を作成した日
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 I 欄 優先権 第 I 欄 新規性、進歩性 第 I 欄 発明の単一性の ※ 第 V 欄 P C T 3 5 条(2) けるための文前 第 VI欄 国際出願の不備 第 YII欄 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 23.03.2004 名称及びあて先	展告の基礎 主又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 つ欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 文献 開 トる意見 国際予備審査報告を作成した日 29.11.2004 特許庁審査官(権限のある職員) 4 J 8 3 1 4
 ※ 第 I 欄 国際予備審查報 第 I 欄 優先権 第 I 欄 優先権 第 I 欄 新規性、進歩性 第 I 欄 発明の単一性の ※ 第 V欄 PCT35条(2) けるための文前 ある種の引用文値 第 YII 欄 国際出願の不備 第 YII 個 国際出願に対す 国際予備審查の請求書を受理した日 23.03.2004 名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP)	展告の基礎 主又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 つ欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 文献 開 トる意見 国際予備審査報告を作成した日 29.11.2004 特許庁審査官(権限のある職員) 4 J 8 3 1 4
 ※ 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権 第 I 欄 優先権 第 I 欄 新規性、進歩性 第 I 欄 発明の単一性の ※ 第 V 欄 P C T 3 5 条(2) けるための文前 第 VI欄 国際出願の不備 第 YII欄 国際出願に対す 国際予備審査の請求書を受理した日 23.03.2004 名称及びあて先	展告の基礎 主又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 つ欠如 2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付 状及び説明 文献 間 トる意見 国際予備審査報告を作成した日 29.11.2004 特許庁審査官(権限のある職員) 松浦新司

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/14046

第Ⅰ欄	報告の基礎	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
1. 20	国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くに	まか、国際出願の言語を基礎	きとした。
	この報告は、	ある。 Ĕ '	
	報告は下配の出願書類を基礎とした。 (法第6 用紙は、この報告において「出願時」とし、こ		
×	出願時の国際出願書類		
	明細告 第	出願時に提出されたもの	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	請求の範囲 項、 第 項*、 第 項*、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づ	3き補正されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
· .	第 項*、 図面 第 ページ/図、 第 ページ/図*、	出願時に提出されたもの	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第 ページノ図 *、 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。		付けで国際予備審査機関が受理したもの
з. 🗌	補正により、下記の書類が削除された。		·
	明細書 第 請求の範囲 第 図面 第 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記述するに対して記述)	ページ 項 ページ/図 繊すること)	
4. 🗌	この報告は、補充欄に示したように、この報行 えてされたものと認められるので、その補正。		
·	□ 明細書 第	ページ 項 ページ/図 載すること)	
* 4.	に該当する場合、その用紙に"superseded"と	: 紀入されることがある。	
i	•		



国際出願番号 PCT/JP03/14046

見解			•
	, .		
新規性(N)	請求の範囲	1~6	·7
	請求の範囲		<u> </u>
· 進歩性(IS)	請求の範囲	1~6	7
是少任(13)	請求の範囲		• . ;
•			
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1~6	. 7
	請求の範囲		

文献及び説明 (PCT規則70.7)

請求の範囲1~6に係る発明は、いずれも新規性、進歩性及び産業上の利用可能性

で有する。 すなわち、国際調査報告書にて引用されたいずれの文献にも、「平均粒子径30~60 μmのメラミン系難燃剤3~50重量部と添加型リン含有難燃剤5~35重量部との組み合わせ」で用いることについて記載されていない。そして、このような組み合わせとすることにより良好な難燃性を有することに加え、適度なライズタイムを有し、密度、通気度などの物性についても良好な発泡体を得ることができる。このことは当該文献の記述などの物性についても良好な発泡体を得ることができる。このことは当該文献 の記載から自明ではない。